

フレキシブルSRもインクジェット時代へ!

FPC Solder Resist reaches into Inkjet Era!

08

フレキシブル配線板用インクジェットソルダーレジスト IJSR-9000 Series

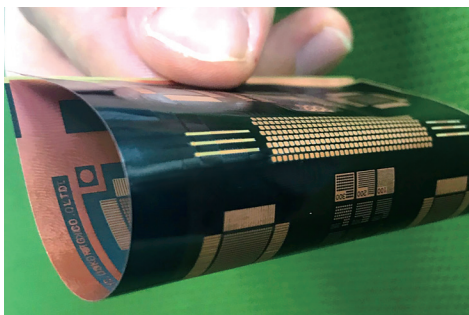
Inkjet solder resist for flexible circuit board IJSR-9000 series

特長 Features

- 優れた絶縁信頼性と屈曲性の両立 L/S=25/25に対応可能な高い絶縁信頼性
Excellent Insulation Reliability and Bendability
- SRとして求められるすべての特性を達成
Achieved all required properties for SR
- いつでもサンプルワーク可能
Sample Work Available

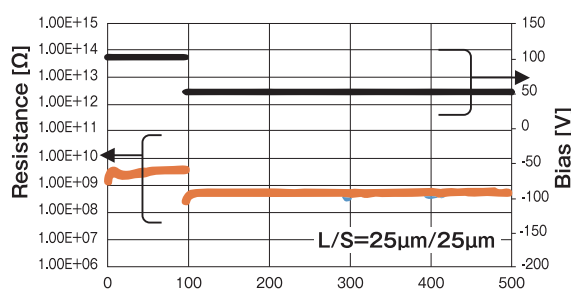
特性 Properties

FPC基材へ適用可能なフレキシビリティ
Excellent flexibility for FPC substrate



ファインピッチにおける高い絶縁信頼性
Excellent insulation reliability for fine pitch

HHBT 100 V/96 hrs+50V/404 hrs



General Properties	Result
Pencil Hardness	4H
ENIG Resistance	Ni:5μm Au:0.05μm, No Delamination
Solder Heat Resistance	260°Cx10s x 2 Cycles, Pass
MIT	380 Cycles (R=0.38mm)

用途 Application

- 一般FPC General FPC substrate
サブトラクティブプロセスからアディティブプロセスへ
Subtractive process to Additive process for solder resist
- 工程短縮・環境配慮 Simplified process • Environmental friendly